

DRPS8-24-40

Moduł zasilacza na szynę DIN



DRPS8-24 / 40 to moduły zasilające 24 VDC / 40 W na szynę DIN z dwoma złączami RJ45 i listwami zaciskowymi do podłączenia napięcia wyjściowego. Są kompatybilne z Power over Modbus i mają szeroki zakres napięcia zasilania.

Główne charakterystyki

- Połączenie za pomocą listw zaciskowych i / lub RJ45 (Power over Modbus)
- Zabezpieczenia: przepięcie i przeciążenie
- Uniwersalny zakres wejściowy
- Napięcie wyjściowe zielona dioda LED

Specyfikacja techniczna

Napięcie wejściowe	85–264 VAC / 50–60 Hz	
Napięcie wyjściowe	24 VDC	
Prąd wyjściowy	I _{max} 1,67 A	
Warunki otoczenia	Temperatura	-30–40 °C
	Wilgotność względna	20–90 % rH (bez kondensatu)
Korpus	Tworzywo ABS, kolor: szary (RAL7035)	
Standard ochrony	IP30	

Połączenia i podłączenia

L	Napięcie zasilania: 85–264 VAC / 50–60 Hz	
N	Napięcie zasilania, zero: 85–264 VAC / 50–60 Hz	
Wyjście 1	24 VDC	Podłączenie napięcia wyjściowego
	GND	Masa do podłączenia napięcia wyjściowego
Wyjście 2	24 VDC	Podłączenie napięcia wyjściowego
	GND	Masa do podłączenia napięcia wyjściowego
Wyjście 3	Gniazda RJ45 do podłączenia napięcia wyjściowego	
Wyjście 4		

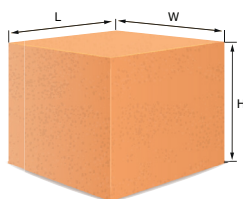
Złącze RJ45

Pin 1	24 VDC	Napięcie zasilania
Pin 2		
Pin 3	A	Komunikacja Modbus RTU, sygnał A
Pin 4		
Pin 5	/B	Komunikacja Modbus RTU, sygnał / B
Pin 6		
Pin 7	GND	Uziemienie, napięcie zasilania
Pin 8		



Uwaga! Listwa zaciskowa do podłączenia napięcia wyjściowego (+24 V, GND) powiela złącze RJ45 (obwód równoległy). To calculate the total load, add both charges.

Opakowanie



Produkt	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
DRPS8-24/20	Ilość (1 szt.)	99	88	66	0,23 kg	0,28 kg
	Pudełko (50 szt.)	590	380	280	11,50 kg	14,57 kg



Zakres przeznaczenia

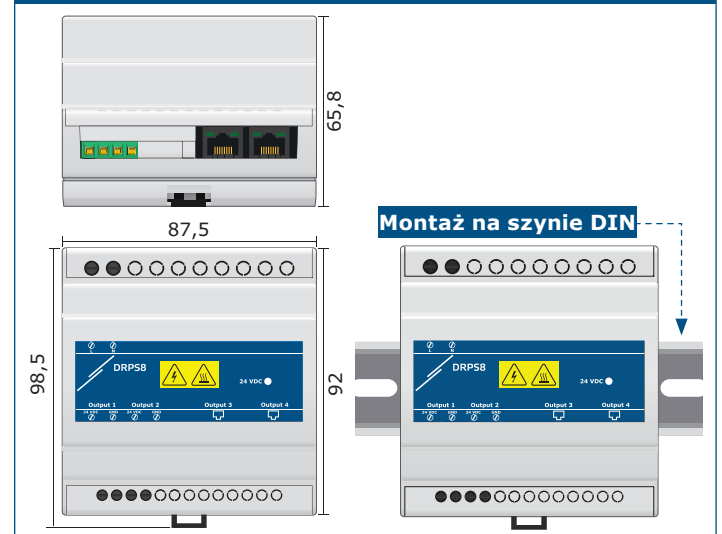
- Zasilanie 24 VDC urządzeń, takich jak czujniki, sterowniki i interfejsy użytkownika

Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EC
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30 / UE:
 - EN 55022: 2010 Poprawka AC: 2011 do EN 55022
 - EN 55024: 2010
 - EN 61000-3-2: 2014
 - EN 61000-3-3: 2013
- Dyrektywa RoHS 2011/65/WE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych



Mocowanie i wymiary



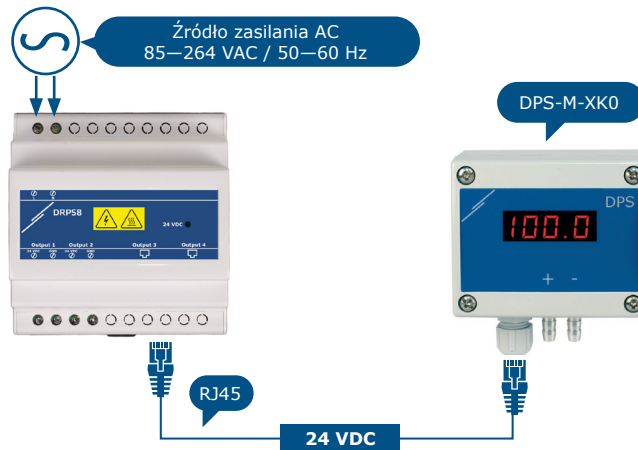
DRPS8-24-40

Moduł zasilacza na szynę DIN

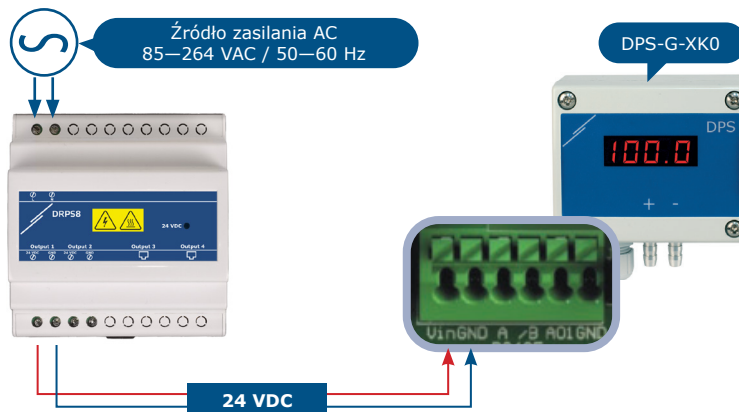


Przykłady aplikacji

Przykład 1: Podłączenie zasilania przez Modbus



Przykład 2: Przyłącze zasilania bloku zacisków



Przykład 3: Podłączenie do listwy zaciskowej i gniazda PoM

